

مراجعات النخبة

بنك أسئلة

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

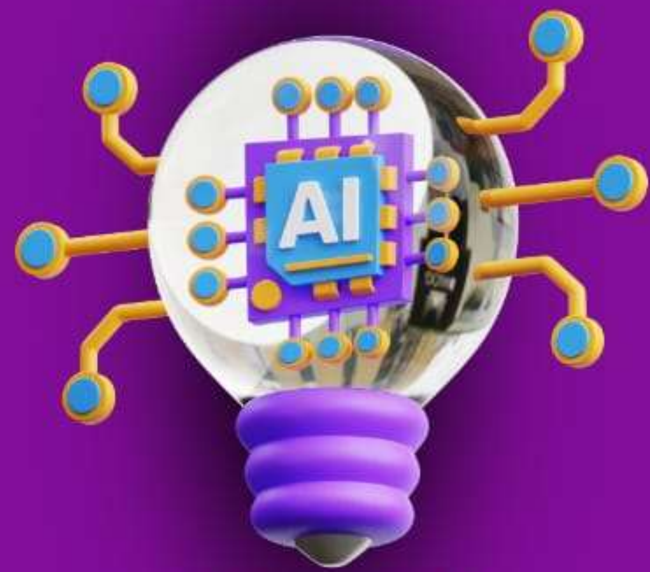
مراجعة نوفمبر 2025-2026



تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



الفصل الدراسي الاول





الصف الخامس الابتدائي

إعداد

أ/محمود رضا

أكاديمية تراست اونلاين

المدير التنفيذي

أ/ عمرو محي

01022766007



الصف الخامس الابتدائي

الدرس الثاني – المحور الثاني

حماية أنفسنا ومعلوماتنا

*** المعلومات الشخصية PII:**

– وهي بياناتك الخاصة بك أو معلومات التعريف الشخصية مثل (الاسم – العنوان – كلمات المرور – تاريخ الميلاد)

*** ما المخاطر التي من الممكن أن نتعرض لها من المخترقين للكمبيوتر؟**



– سرقة بياناتك الشخصية.

– سرقة رقم الحساب المصرفي لسرقة أموالك.

– سرقة بريدك الإلكتروني وكلمة المرور لإرسال فيروس إلي جميع أصدقائك.

*** كيفية الحفاظ على معلوماتك الشخصية؟**

– عدم نشر معلومات شخصية على الإنترنت.

– استخدام كلمات مرور قوية تحتوي على أرقام وحروف وعلامات خاصة ومختلفة لكل موقع.

Eslam836$&00!@

– عدم الاشتراك في موقع أو تطبيق يطلب منك بياناتك الشخصية.

– استخدام برامج مكافحة الفيروسات للحفاظ على جهازك.

– احرص على تحديث أجهزتك بانتظام.



*** الملفات قد تتعرض لمشاكل تتسبب في فقدها مثل:**

- الإصابة بالفيروسات.
- أخطاء بشرية مثل سقوط جهاز أو تحطمه.
- مشكلات متعلقة بالبرمجيات.



*** لحماية الملفات المخزنة على الكمبيوتر من الفقدان:**

وذلك من خلال إنشاء نسخة احتياطية للملفات عن طريق:

- أحد التطبيقات التي تنشئ نسخة احتياطية من الملفات.
- أو الطريقة الأكثر أمانًا وهي نقل الملفات لجهاز آخر سواء:

1- محرك قرص صلب خارجي	2- ذاكرة الفلاش	3- شبكة

ملحوظة:

يستخدم محرك القرص الصلب الخارجي لحفظ الملفات بشكل آمن وهو أكبر مساحة من الفلاشة.

==



الدرس الثالث – المحور الثاني

سرية كلمة المرور

التصيد الاحتيالي Phishing:

– هو ارسال رسالة بريد إلكتروني أو من خلال أحد تطبيقات التواصل الاجتماعي تبدو حقيقية، ولكنها ليست كذلك، بغرض سرقة بياناتك ومعلوماتك الشخصية.



أمثلة:

– رسالة تطلب منك بياناتك ومعلوماتك الشخصية أو تفاصيل حسابك البنكي.

– رسالة تخبر بأنك قد فزت بجائزة مالية وتطلب منك تفاصيل حسابك البنكي لإرسالها لك.

– نوع يحثك على التصرف بسرعة، عند فتح مرفقات الرسالة الاحتيالية أو الملف المرفق بها، يتم تثبيت برنامج سرقة البيانات على جهاز الكمبيوتر الخاص بالمستخدم.

كيف يمكننا التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي:

– تحتوي على أخطاء إملائية ونحوية.

– طلب الحصول على الكثير من بياناتك الشخصية.

مصطلح Smishing:

– هو الاحتيال ولكن عن طريق الرسائل النصية وليست من خلال البريد الإلكتروني للحصول على بياناتك الشخصية.





برنامج إدارة كلمات المرور:

يوجد نوع من أنواع البرامج خاص بإدارة كلمات المرور حيث تساعدنا في:

– إنشاء كلمات مرور قوية ومختلفة لكل حساب من حساباتك.

– إخبارك بحالة كلمات المرور هل هي ضعيفة أم استخدمتها من قبل أو قد سرقت من خلال الإنترنت.

المصادقة متعددة العوامل MFA:

– تستخدم لتقوية وتعزيز كلمات المرور الخاصة بك لمنع المخترقين من الوصول لحسابك وبياناتك عبر طريقتين على الأقل للتعريف عن نفسك:

1– عامل معروف مثل كلمة المرور الخاص بك أو رقمك التعريفي الشخصي PIN.

2– عامل آخر أنت تمتلكه مثل رمز لمرة واحدة للتحقق من أنك تسجل دخولك إلى الموقع.

مثال: دخولك لحسابك من خلال جهاز آخر غير جهازك الأساسي ستصلك على الفور رسالة على تليفونك المحمول للتأكيد من أنك صاحب الحساب وأنت من تحاول الدخول إلى حسابك عن طريق رمز من عدة أرقام.

إدخال الرمز
أدخل الرمز المكون من 6 من الأحرف الذي أرسلناه إلى +970 ••••••••06 لإكمال إعداد المصادقة الثنائية.
يرجى إدخال الرمز المكون من 6 من الأرقام



الدرس الرابع – المحور الثاني

كيفية التعامل مع المواقع الإلكترونية المزيفة

مواقع التصيد الاحتيالي:

– هي مواقع إلكترونية احتيالية مزيفة وذلك للحصول علي بياناتك الشخصية أو المالية ومحاولة استدراجك واختراق خصوصيتك.



مثل: (اسم المستخدم – كلمة المرور – تفاصيل حسابك البنكي – تفاصيل بطاقة الائتمان) ومن أمثلة هذه المواقع:

– مواقع التسويق المزيفة: لا ترسل إليك الأغراض التي اشتريتها بشكل صحيح.

– مواقع برمجيات التخويف: تحتوي على تحذيرات بضرورة تحميل تطبيق خاص بهم لحل مشكلة على جهازك الشخصي.

– مواقع الاحتيال عبر الجوائز والمكافئات: تعرض عليك مكافأة مالية كبيرة غير حقيقة.

كيفية عمل المواقع الاحتيالية؟

إن كل المواقع الإلكترونية الاحتيالية تعمل وفقاً للمبادئ نفسها.

أولاً: تحاول استدراجك، من خلال جذب انتباهك إليها.

ثانياً: تحاول اختراق خصوصيتك من خلال الحصول على معلوماتك الشخصية أو اختراق جهازك.

ثالثاً: استغلال المعلومات التي توصلت إليها عنك بشكل سيء من أجل الحصول على المال.



ملحوظة: ستبدو الخدعة مختلفة في كل مرة، لكن كافة المواقع الاحتيالية تتبع هذه الخطوات نفسها.

كيف نتجنب المواقع الإلكترونية الاحتيالية؟

1- لا تفصح عن بياناتك ومعلوماتك الشخصية.

2- التحقق من وجود أخطاء إملائية أو نحوية.

3- قم بالبحث عن المواقع قبل زيارتها لمعرفة هل هي مواقع احتيالية أم لا.

4- التحقق من عنوان موقع المعلومات URL لكي تتأكد من أن الموقع غير مزيف قبل زيارته.

ما الإجراءات التي تتبعها في حالة وقوعك ضحية لهذه المواقع الاحتيالية؟

1- أخبر والدك او أحد أفراد أسرتك.

2- الاتصال بالإدارة العامة لمكافحة جرائم الإنترنت أو خط مساعدة الأطفال.

3- إبلاغ المتجر الإلكتروني ومزود الخدمة والبنك الذي تتعامل معه.

تحليل محدد موقع المعلومات URL:

يتكون محدد موقع المعلومات من ثلاث أجزاء رئيسية

البرتوكول Protocol	- يحدد كيفية نقل المعلومات مثل: http , https
اسم المورد Resource Name	- هو خادم الشبكة أو الموقع الإلكتروني المطلوب وغالباً ما ينتهي بـ: net – org – gov – edu – com
مسار الملف File Path	- الجزء الأخير من URL، - يحدد المورد الذي يمنحك الرابط إمكانية الوصول إليه





الدرس الخامس – المحور الثاني

حقوق الملكية الفكرية

المحتوى الرقمي:

هو معلومات موجودة على شبكة الإنترنت وقد تكون (كتب إلكترونية – صور – فيديو – صوت – ألعاب – برامج .....)

حقوق النشر:

هو حق قانوني يمنح صاحب العمل حق طباعته ونشره ولا يحق للآخرين استخدامه دون إذنه وذلك لحماية أعمال المبدعين والمؤلفين.

مثل: (الكتب – الصور – الموسيقى – الأفلام – الألعاب – برامج الكمبيوتر – المواقع)

للتعرف على إذا كان المحتوي الرقمي محميًا بحقوق النشر من خلال:

– الرمز الدولي لحقوق النشر هو الحرف C الموجود بداخل دائرة ©.

– عبارة "تستخدم محتوى محميًا بحقوق النشر"

– عادة ما تظهر حقوق النشر الخاصة بالمواقع الإلكترونية في أسفل الصفحة الرئيسية.

ما الذي يجب مراعاته عند إجراء بحثك (لحماية حقوق النشر)؟

1– طلب الإذن قبل استخدام أي محتوى وإسناد العمل إلى صاحبه.

2– إذا كان المحتوي مكتوبًا:



- لا يجوز أن تستعين إلا بجزء صغير فقط من كتابات الشخص مثل بعض الجمل أو الكلمات دون تغيير.

- أو إعادة صياغة الأفكار بأسلوبك الخاص.

- في الحالتين يجب ذكر مصدر المعلومات.

3- إذا كان المحتوى صورًا:

- يجب ذكر عنوان الصورة واسم المصور أو الرسام وربط النسخة الأصلية للصورة.

ما الأعمال الإبداعية التي لا تقع تحت طائلة حقوق للنشر ويمكن استخدامها؟

1- الأعمال التي تصنف كملكية عامة.

2- الاكتشافات والحقوق.

3- الأعمال التي مر على وفاة صاحبها 50 عامًا.

4- الأعمال التي يعطي صاحبها حق إعادة استخدامها في أي وقت وأي مكان ومن حق الجميع الانتفاع بها والتي تعرف بالمشاع الإبداعي.

الدرس السادس – المحور الثاني

استخدام المصادر الرقمية

كيفية إجراء بحث دراسي مرتبط بمادة؟ كيفية حل مشكلة ما؟

1- استخدام مصادر موثوقة مثل بنك المعرفة المصري أو المواقع المقترحة من معلمك.

2- استخدام مصادر متعددة للتأكد من صحة المعلومات التي حصلت عليها.

3- تأكد من أن المعلومات التي حصلت عليها حقوق وليست آراء.



الحقائق	الآراء
تنتج عن البحث والملاحظة	تعتمد على وجهات نظر الشخص وخبراته
يمكن إثباتها	لا يمكن اثباتها
لا تحتمل الجدل	تحتمل الجدل
تنطبق على الجميع	لا تنطبق على الجميع

URL محدد موقع المعلومات (عنوان الموقع):

– وهو اختصار لكلمة **Uniform Resource Locator** ويستخدم للدخول للموقع من خلال كتابته في محرك البحث أو شريط العنوان.

ملحوظة: تخزن المواقع الإلكترونية المفضلة في شريط الإشارة المرجعية **Bookmark Bar**



تتعدد مصادر المعلومات التي تساعدنا في إجراء الأبحاث:

1– الكتب والمقالات والمذكرات.

2– الصور ومقاطع الفيديو (تساعدنا على اكتساب المعلومات بالمشاهدة).

3– الخرائط والمخطوطات والجداول (تحتوي على حقائق يمكن قياسها)

4– السجلات وقواعد البيانات والرسائل (تحوي مواد بحثية متعددة).



الدرس الثامن – المحور الثاني

توثيق المعلومات بطريقة صحيحة

عند انشاء بحثك يجب عليك الآتي:

1- تدوين الملاحظات بأسلوبك الخاص.

2- ذكر المصادر التي استخدمتها في بحثك.

3- ذكر اسم الكاتب أو المؤلف وذكر عنوان الموقع الخاص به URL في الجزء العلوي من ملاحظاتك.



4- أعد قراءة ملاحظاتك وإذا وجدت معلومات مفقودة عد مره أخرى للمصدر وابحث عنها.

5- استخدم علامتي التنصيص "" عندما تكون أقوال المؤلف مهمة.

للبحث عن معلومات من خلال الإنترنت بواسطة الكلمات المفتاحية:

1- اضغط على مفتاحي CTRL + F

2- اكتب المصطلح في خانة البحث.



3- سوف يتم تظليل الكلمات المفتاحية المراد البحث عنها بلون معين في أي مكان وجدت بالموقع أو البحث.

إعادة صياغة النص:

- هو استخدام أسلوبك الخاص في شرح فكرة الكاتب أو المؤلف وترتيب الأفكار وبناء الجمل وتغيير بعض المفردات وترتيب الأفكار وبناء الجمل.

الاقتباس:

- وهو نقل عبارة خاصة بمؤلف إلي نص آخر خاص بك وهي تدعم أفكارك وبراهينك.

من أخلاقيات الاقتباس:

1- ذكر المصدر المأخوذ منه الاقتباس وسبب استخدامه.

2- استخدام بعض المصطلحات والجمل مثل:

أفادت هذه المقالة	ثم نكتب عنوان المقالة
وفقا لـ	ثم نكتب اسم المؤلف
صرح	ثم نكتب الجملة المقتبسة

وهذا ما يطلق عليه (بادئات الجمل) Sentence Starters

الاستشهاد بالمصادر:

- وهو ذكر جميع المصادر التي اقتبست منها معلوماتك.

إذا أردت ذكر مصدر معلوماتك وكان موقعًا إلكترونيًا من الممكن ذكر:

1- الرابط الإلكتروني الخاص بالموقع.



2- صورة أو كلمة مظللة عند الضغط عليها تنتقل إلى موقع آخر وتعرف ب (الوصلة أو الارتباط التشعبي Hyperlink)

3- عندما يكون المصدر من اليوتيوب YouTupe استخدم اسم من رفع الفيديو وعنوان الفيديو واسم الموقع والرابط الإلكتروني.

===

اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

1- تكتب الصيغة صحيحة لجمع الخلية A8 والخلية B8 ....

أ- B8 + A8 =　　ب- B8 − A8 =

ج- B9 + A8 =　　د- B8 + C8 =

2 – المجلد على جهاز الكمبيوتر يمكن أن يحتوي على ....

أ- ملفات الصور والفيديو　　ب- كتب ورقية

ج- رسائل ورقية　　د- أقلام وصور مطبوعة

3- أحد طرق حفظ المعلومات وتخزينها استخدام ....

أ- لوحة المفاتيح　　ب- الطابعة

ج- الشاشة　　د- ذاكرة فلاش (flash memory)

4- لضرب القيم الموجودة في الخليتين A8, B8 نستخدم الصيغة ......

أ- B4 + A4 =　　ب- B4 / A4 =

ج- B8 * A8 =　　د- B8 – A8 + C4 =



5- يُساعد .... على إجراء العمليات الحسابية.

أ- برنامج الرسام ب- برنامج اكسيل

ج- برنامج الفيروسات د- برنامج نظام التشغيل

6- الخطوة الأخيرة من خطوات اكتشاف المشكلات وحلها ....

أ- تحديد المشكلة.

ب- دراسة الحلول المحتملة للمشكلة.

ج- التوصل الى الحل المناسب للمشكلة.

د- الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك.

7- أحد طرق حفظ المعلومات وتخزينها نستخدم ....

أ- لوحة المفاتيح ب- الطابعة

ج- الشاشة د- ذاكرة فلاش (flash memory).

8- لجمع القيم الموجودة في الأعمدة A, B, C بالصف 2 نستخدم الصيغة.........

أ- = A1 + B2 + C3 ب- = A2 + B2 + C2

ج- = A1 + B2 د- = A1 + A2 + A3

9- كل الطرق التالية تمكنك من الحفاظ على أمان معلوماتك الشخصية ما عدا.............

أ- الحد من المعلومات الشخصية التي تشاركها عبر الإنترنت.

ب- استخدام كلمات مرور قوية تحتوى على حروف وأرقام ورموز.

ج- استخدام مكافح الفيروسات.



د- مشاركة اسمك، وعنوانك.... مع جميع المواقع التي تطلبها.

10- يمكن للمخترق إرسال فيروس إلى جميع عناوين البريد الإلكتروني الموجودة في بريديك الإلكتروني إذا تمكن من معرفة ....

أ- عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة المرور ب- رقم حسابك المصرفي

ج- تاريخ ميلادك د- عناوين أصدقاءك

11- يعد كل هذا من التصيد الالكتروني ما عدا ....

أ- إرسال رسالة نصية من صديق. ب- إرسال رابط مزيف لسرقة بياناتك .

ج- التصيد عبر الرسائل النصية. د- التصيد الإلكتروني (phishing)

12- تستخدم ذاكرة الفلاش ....

أ- طباعة الملفات. ب- عمل نسخة احتياطية من ملفاتك.

ج- تصوير الملفات. د- حذف الملفات.

13- يجب استخدام كلمات مرور .... للمواقع الإلكترونية التي تستخدمها.

أ- متشابهة ب- سهلة التخمين ج- مختلفة د- متوقعة

14- اسمك وسنك وعنوانك تمثل معلومات ....

أ- عامة ب- تعريف شخصية ج- غير سرية د- الإنترنت

15- يجب استخدام برامج .... لحماية بياناتك على جميع أجهزتك.

أ- القرصنة ب- تعديل الصور

ج- مكافحة الفيروسات د- الكتابة

16- تعتبر مساحة القرص الصلب الخارجي .... مساحة ذاكرة الفلاش.

أ- أصغر من ب- تماثل ج- تساوي د- أكبر من



17- لإنشاء كلمات مرور قوية يجب أن تحتوي على ....

أ- حروف فقط ب- أرقام فقط

ج- علامات خاصة فقط د- حروف وأرقام وعلامات خاصة

18- الحرص على .... الأجهزة الإلكترونية بانتظام يحافظ على أمان معلوماتك الشخصية.

أ- تثبيت ب- تحديث ج- تغيير د- تنظيف

19- يجب إبلاغ ...... الذي تتعامل معه إذا تمت سرقة رقم حسابك المصرفي.

أ- المعلم ب- البنك ج- صديقك د- قريبك

20- للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية يتم استخدام ....

أ- المشاع الإبداعي ب- عنوان البريد الإلكتروني

ج- كلمة مرور قوية د- التصيد الاحتيالي

21- يُستخدم برنامج .... في إنشاء كلمات مرور قوية.

أ- إدارة كلمات المرور ب- التصيد الاحتيالي

ج- الإنترنت د- مكافحة الفيروسات

22- المصادقة متعددة العوامل (MFA) هي تقديم .... للتعريف بنفسك.

أ- طريقة واحدة ب- طريقتين على الأقل

ج- معلومات شخصية د- كلمة المرور

23- ينبه برنامج .... المستخدم إذا كانت كلمات المرور الخاصة به قد سُرقت عبر الإنترنت.

أ- التصيد الاحتيالي ب- إدارة كلمات المرور

ج- الإنترنت د- الفيروسات



24- يستخدم .... شبكة الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر لسرقة المعلومات الشخصية.

أ- المبرمجون ب- قراصنة الكمبيوتر

ج- مدخلو البيانات د- الأصدقاء

25- عند فتح مرفقات الرسالة الاحتيالية يتم .... برنامج سرقة البيانات على الجهاز الخاص بالمستخدم.

أ- حذف ب- تحديث ج- تثبيت د- رسم

26- يمكن تعرف رسائل التصيد الاحتيالي من خلال احتوائها على ....

أ- صور تعليمية ب- أخطاء إملائية ج- برامج تقنية د- لغات برمجة

27- يمكن الاتصال بـ.............. عند وقوع شخص كضحية لموقع احتيالي.

أ- وزارة التربية والتعليم ب- الإدارة العامة لمكافحة جرائم الإنترنت

ج- ناشيونال جيوجرافيك د- بنك المعرفة المصري

28- يُوضح .... من يمتلك الموقع الإلكتروني وهو خادم الشبكة.

أ- البروتوكول ب- اسم المورد

ج- مسار الملف د- نظام تحديد المواقع

29- الخطوة الأولى لعمل المواقع الاحتيالية هي .... المستخدم.

أ- اختراق خصوصية ب- استغلال معلومات

ج- حماية د- استدراج

30- مواقع إلكترونية مزيفة للحصول على بياناتك الشخصية تسمى مواقع ....

أ- التواصل الاجتماعي ب- التسوق

ج- التصيد الاحتيالي د- البحث



31- الملكية العامة والمشاع الإبداعي ....

أ- تأخذ الرمز © ب- لها حقوق النشر

ج- تتطلب إذن صاحبها د- ليس لها حقوق النشر

32- الرمز الدولي لحقوق النشر هو ....

أ- @ ب- % ج- © د- =

33- تعد .... من الأعمال الإبداعية المحمية بحقوق النشر.

أ- الحقائق ب- الوقائع ج- الصور د- الاكتشافات

34- تعد .... من الأعمال الإبداعية غير المحمية بحقوق النشر.

أ- الموسيقى ب- الوقائع ج- الصور د- الأفلام

35- تستخدم الأعمال الإبداعية بحرية بعد وفاة صاحبها بـ .... عامًا.

أ- 50 ب- 30 ج- 20 د- 70

36- جميع الأعمال التالية لا تغطيها حقوق النشر ما عدا ....

أ- التي تحمل الرمز الدولي © ب- الملكية العامة

ج- مر على وفاة صاحبها 50 عامًا د- الوقائع والحقائق

37- من المهم تحديد المصادر الإلكترونية .... عند إجراء بحث رقمي.

أ- غير الرسمية ب- المجهولة ج- الموثوقة د- غير الموثوقة

38- تنتج .... عن الملاحظة والأبحاث التي ثبت صحة نتائجها.

أ- الآراء ب- الإشاعات ج- الحقائق د- الأكاذيب

39- الآراء (Opinions) ....

أ- تستند لوجهات النظر ب- تنطبق على الجميع

ج- لا تحتمل الجدل د- يمكن إثباتها



40- نكتب .... الموقع الإلكتروني المراد التوجه إليه في محرك البحث.

أ- بروتوكول ب- عنوان / اسم ج- تاريخ د- مسار الملف

41- يمكن استخدام .... للحصول على سجلات وقواعد بيانات موثوقة.

أ- جوجل ب- ويكي

ج- بنك المعرفة المصري د- مواقع التواصل

42- الاختصار URL يعني ....

أ- محدد موقع المعلومات ب- محرك البحث

ج- شريط الإشارات د- المتصفح

43- تدرج المصادر في صفحة "..........." بنهاية التقرير البحثي.

أ- الغلاف الخارجي ب- قائمة الأعمال المقتبس منها

ج- الغلاف الداخلي د- الفهرس

44- يتم استخدام .... بمثابة المؤلف عند الاقتباس من موقع يوتيوب "YouTube".

أ- عنوان البريد الإلكتروني ب- اسم من رفع الفيديو

ج- تاريخ رفع الفيديو د- اسم مشاهد الفيديو

45- يُعرف تغيير بعض المرادفات لنص كتبه شخص آخر بـ..........

أ- استخدام الاقتباسات ب- الاستشهاد بالمصادر

ج- تدوين الملاحظات د- إعادة صياغة النص

46- للبحث عن مصدر عبر الإنترنت بواسطة كلمة مفتاحية يتم الضغط على ..... + Ctrl من لوحة المفاتيح.

أ- F ب- M ج- R د- C



47- تستخدم صفحة .... للاستشهاد بالمصادر المستخدمة في الورقة البحثية.

أ- المقدمة وموضوع البحث ب- الطريقة البحثية المستخدمة

ج- النتائج التي تم التوصل إليها د- قائمة الأعمال المقتبس منها

48- يتم استخدام ..... للاستشهاد بالموقع الإلكتروني الذي ثم الاقتباس منه.

أ- الرابط الثابت ب- الرابط الاحتيالي

ج- بادئات الجمل د- الكلمات المفتاحية

49- استخدام أسلوبك الخاص لشرح فكرة الكاتب أو المؤلف يسمى ....

أ- إعادة صياغة النص ب- تحديد المواقع

ج- الملكية العامة د- حقوق النشر

==

أكمل الجمل الآتية مما بين القوسين:

(1)

(المصادقة متعددة العوامل - البريد الإلكتروني - الرسائل النصية - اختراق البيانات - كلمة المرور)

1- التصيد الاحتيالي الذي يتم بواسطة .... يسمى Smishing.

2- التصيد الاحتيالي الذي يتم بواسطة .... يسمى Phishing.

3- تتم المصادقة متعددة العوامل عن طريق عامل يعرفه المستخدم مثل .... وآخر يمتلكه.

4- المخترقون يصلون إلى كلمات مرور المستخدم عبر الإنترنت من خلال....

5- تقديم طريقتين لتعريف المستخدم عن نفسه يسمى ....



(2)

(التسوق الاحتيالي – محدد موقع المعلومات URL – برمجيات التخويف – الاحتيال عبر المكافآت – البروتوكول)

1– ترسل مواقع .... تحذيرات مزيفة لوجود مشكلة في جهاز الكمبيوتر.

2– لا ترسل مواقع .... الأغراض المطلوبة بشكل صحيح.

3– عرض جائزة لا يتم الحصول عليها، تُعبر عن ....

4– لتجنب المواقع الاحتيالية يجب التحقق من ....

5– يحدد .... كيفية نقل المعلومات مثل http.

(3)

(حقوق النشر – أسفل – أعلى – الملكية العامة – إعادة صياغة – المشاع الإبداعي)

1– إعطاء صاحب العمل الإبداعي الإذن بإعادة استخدام العمل في أي وقت وفي أي مكان يسمى ....

2– تشمل .... الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر

3– الصور مشمولة بحماية ....

4– تظهر حقوق النشر الخاصة بالمواقع الإلكترونية في .... الصفحة الرئيسة.

5– عند الاستعانة بكتابات الآخرين يمكن .... الأفكار بأسلوب خاص مع ذكر أسماء الكتاب.



(4)

(مصادر متعددة – الآراء – شريط الإشارات المرجعية – الحقائق)

4- لا تنطبق على الجميع هي ....

2- تنطبق على الجميع هي ....

3- يُستخدم المتصفح .... لحفظ المواقع الإلكترونية

4- استخدام .... أثناء البحث يضمن معرفة كل الحقائق.

(5)

(علامتي التنصيص " " – مشاركة – الأبجدي – علامة *)

1- للعثور على الرابط الثابت يتم الضغط على زر ....

2- يجب استخدام .... عند إضافة أقوال مهمة للمؤلف.

3- من الضروري الترتيب .... المصادر الاقتباسات التي استعنت بها.

أجب

1- أكتب الخطوات المتبعة لحل مشكلة توقف الإنترنت. (أكتب أحد الحلول).

2- أكتب نموذجا لكلمة مرور قوية ووضح سبب قوتها.

طابق طرق النسخ الاحتياطي لكل حالة.

(أ) محرك قرص صلب خارجي

(ب) ذاكرة الفلاش (Flash Memory)

(جـ) النسخ الاحتياطي المختلط (أ – ب)

1- أريد أن أكون متأكدًا كليًا من أن المستندات والملفات الخاصة بي محفوظة.

(   )



2- أريد إنشاء نسخة احتياطية لملفاتي، ولكن ليس لدي اتصال بالإنترنت.

(   )

3- أحتاج إلى تخزين بحثي على جهاز حتى أتمكن من طباعته في المدرسة.

(   )

فكر وأجب:

* تريد إنشاء حساب لإجراء اختبار عبر الإنترنت يخبرك بالوظيفة التي يجب أن تحصل عليها عندما تكبر. ضع علامة (✓) أمام عناصر معلومات التعريف الشخصية التي تعتقد أنه من المناسب مشاركتها:

- اسمك الأول ( ) - اسم عائلتك ( ) - تاريخ ميلادك ( )

- مكان ميلادك ( ) - عنوانك ( ) - اسم مدرستك ( )

- عمرك ( ) - رقم الحساب المصرفي لوالديك أو رقم بطاقة الائتمان ( )

المهارات الحياتية.. لاحظ وأجب:

* اقرأ كل عبارة من العبارات التالية، واكتب بجانب كل عبارة كلمة «حقيقة» أو «رأي»، ثم ناقش إجاباتك مع أحد زملائك في الفصل.

1- تعمل بعض العناكب معًا لبناء شبكات عملاقة. (............)

2- العناكب حشرات كبيرة ومكسوة بالشعر. (............)

3- غالبًا ما تتلف الرياح والأمطار شبكة العنكبوت. (............)

4- لا يجب قتل العناكب في منزلك. (............)



راجع المواقع الإلكترونية التي اخترتها في الدرس الأخير، ودون ملاحظات من المحتوى الذي يتطابق مع موضوعك وأسئلة بحثك. اكتب فقرة عن موضوعك، ثم أنشئ صفحة «قائمة الأعمال المقتبس منها» للمواقع الإلكترونية التي استخدمتها في بحثك.

التعمق في الفهم .. فكر وأجب:

راجع مداخل (entries) قائمة الأعمال المقتبس منها في الدرس. بأي ترتيب تظهر المعلومات الواردة فيها؟ كيف رتبت المعلومات الواردة في المداخل؟ رتب العناصر التالية من 1 إلى 7.

- ( ) تاريخ النشر
- ( ) اسم المؤلف
- ( ) العنوان
- ( ) تاريخ الاسترجاع
- ( ) اسم دار النشر
- ( ) رابط الموقع URL
- ( ) اسم قاعدة البيانات

==

لنتعلم من خلال التطبيق (أسئلة الكتاب المدرسي)

(1) المفردات.. لاحظ وطابق:


«Lesser flamingo, Namibia» © Luca Nichetti/ Shutterstock

* اكتب المعلومات المُرفَقة تحت الصورة في المكان المناسب:

- المؤلف: .... – العنوان: ....
- حقوق النشر: .... – المصدر:.............



(2) لنتعمق في الفهم.. اقرأ واكتب:

* اكتب جملا لتشرح الكلمات التالية:

1- حقوق النشر ....

2- محتوى محمي بموجب قانون حقوق النشر: ....

3- إعادة صياغة: ....

4- الملكية العامة: ....

5- المشاع الإبداعي: ....

(3) التفكير الناقد.. فكر وأجب:

* أي من المواقع الإلكترونية التالية يحتمل أن معلوماته محمية بموجب حقوق النشر؟ ناقش سبب اعتقادك بحمايتها لمعلوماتها أو عدم حمايتها. كيف يمكنك تأكيد إجاباتك؟

- وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني
- بنك المعرفة المصري
- المصرية للاتصالات
- جامعة الإسكندرية
- الجمعية المصرية لحماية الطبيعة

(4) المهارات الحياتية.. فكر وأجب:

* أي عنصر مما يلي محمي بموجب حقوق النشر؟ ولماذا؟

1- أ- إعلان شركة "نايكي» Nike مع صورة في مجلة.

ب- صورة التقطتها من أمام متجر «نايكي Nike».

2- أ- كتاب عمره 200 عام عن الحياة الصحراوية.



ب- مقالة منشورة على الإنترنت عن نبات الصبار.

3- أ- مقالة عن تطور علم الجبر.

ب- المعادلة الرياضية: $\frac{5}{2}x + 5 = 10$

==

ضع علامة صح (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (✗) أمام العبارة الخطأ:

1- يستخدم قراصنة الكمبيوتر معلوماتك الشخصية مثل أسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك لاقتحام نظام الكمبيوتر الخاص بك. ( )

2- أحد الطرق للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك هو الحد من معلوماتك الشخصية التي تشاركها عبر الإنترنت. ( )

3- الاختراق هو استخدام عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة المرور لإرسال فيروس إلى جميع عناوين البريد الإلكتروني الموجودة في بريدك الإلكتروني. ( )

4- يفضل الاشتراك في المواقع الإلكترونية التي تطلب منك الكثير من المعلومات الشخصية. ( )

5- يمكن للمخترق استخدام رقم الحساب المصرفي الخاص بأحد البالغين لسرقة أمواله. ( )

6- يجب استخدام كلمات مرور ضعيفة للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصي الخاص بك. ( )



7- المصادقة متعددة العوامل (MFA) هي إحدى الطرق لتعزيز أمانك حتى لا يتمكن القراصنة من الوصول لحسابك. ( )

8- تنشئ بعض التطبيقات والبرمجيات تلقائيا نسخًا احتياطيًا من الملفات.( )

9- يستخدم مدير كلمات المرور لإنشاء كلمات مرور قوية. ( )

10- يعد استخدام ذاكرة فلاش والقرص الصلب الخارجي طريقة أكثر أمانًا لحفظ الملفات ونسخها. ( )

11- مدير كلمات المرور ينبهك إن سرقت أي من كلمات مرورك. ( )

12- يجب عمل نسخ احتياطية من الملفات المهمة منعًا لاحتمالية فقدانها.( )

13- يستخدم قراصنة الكمبيوتر معلوماتك الشخصية لاقتحام نظام الكمبيوتر الخاص بك. ( )

14- يمكن للمخترق استخدام رقم الحساب المصرفي الخاص بأحد البالغين لسرقة أمواله. ( )

15- يمكن للمخترقين إرسال فيروس إلى جميع عناوين البريد الإلكتروني الموجودة في بريدك الإلكتروني. ( )

16- يجب استخدام كلمات مرور ضعيفة للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية. ( )

17- تعلم كيفية حماية الملفات وتخزينها على الأجهزة أمر غير ضروري.( )

18- لحماية ملفاتك من الفقدان عليك عدم إنشاء نسخ احتياطي. ( )

19- يستخدم المخترقون عنوان البريد الإلكتروني للأشخاص لإرسال هدايا لهم.

( )



20- تحديث البرامج يُعد من طرق الحفاظ على أمن المعلومات. ( )

21- تستخدم الكاميرا لحفظ الملفات الكبيرة. ( )

22- يُفضل الاشتراك في موقع إلكتروني يطلب الكثير من المعلومات الشخصية. ( )

23- برنامج إدارة كلمات المرور يُستخدم في إنشاء كلمات مرور متوسطة.( )

24- التصيد الاحتيالي هو أحد الطرق التي من خلالها يحصل القراصنة على كلمة المرور الخاصة بك. ( )

25- يُستخدم البريد الإلكتروني في التصيد الاحتيالي. ( )

26- المصادقة متعددة العوامل هي تقديم طريقة واحدة للتعريف عن نفسك.( )

27- المصادقة متعددة العوامل تُستخدم عند الدخول إلى حسابك من جهاز غير جهازك. ( )

28- التصيد الاحتيالي هو إرسال رسالة بريد إلكتروني حقيقية للمستخدمين.( )

29- ينشئ برنامج إدارة كلمات المرور كلمات مرور ضعيفة. ( )

30- تضمن المصادقة متعددة العوامل وصول المخترقين إلى الحسابات الشخصية للمستخدم. ( )

31- المُصادقة متعددة العوامل إحدى طرق حماية كلمة المرور والبريد الإلكتروني. ( )

32- تتضمن رسائل التصيد الاحتيالي أخطاء إملائية ونحوية. ( )

33- يمكن تعزيز كلمة المرور وتقويتها من خلال المصادقة متعددة العوامل.

( )



34- تم إرسال رسالة أنك فزت بجائزة، فيجب عليك إرسال حسابك المصرفي لاستلامها. ( )

35- برمجيات التخويف تتضمن تحذيرات مزيفة حول وجود مشكلة ما في الكمبيوتر. ( )

36- عرض المكافآت أو الجوائز الوهمية من طرق الاحتيال عبر الإنترنت. ( )

37- المواقع الاحتيالية تحاول اختراق خصوصيتك من خلال الحصول على معلوماتك الشخصية. ( )

38- لتجنب المواقع الإلكترونية الاحتيالية يجب التحقق من محدد موقع المعلومات (URL). ( )

39- الموقع الإلكتروني الموثوق توجد به أخطاء إملائية. ( )

40- لتجنب المواقع الإلكترونية الاحتيالية يجب البحث عنها عبر الإنترنت للتأكد من مصداقيتها. ( )

41- يتكون محدد مواقع المعلومات من أربعة أجزاء رئيسية. ( )

42- يجب إخفاء الأمر إذا وقعت ضحية لأحد المواقع الإلكترونية الاحتيالية. ( )

43- تعمل جميع المواقع الإلكترونية الاحتيالية وفقًا لنفس المبادئ. ( )

44- تخلو المواقع الإلكترونية الاحتيالية من الأخطاء الإملائية والنحوية.( )

45- محدد موقع المعلومات URL يمكنك من الوصول للموقع الذي تريده.( )



46- مواقع الاحتيال عبر الجوائز والمكافآت تعرض عليك مكافأة مالية حقيقية. ( )

47- تقتصر حماية حقوق النشر على المحتوى المكتوب فقط. ( )

48- تشمل الملكية العامة الأعمال الإبداعية التي تغطيها حقوق النشر. ( )

49- لابد من طلب الإذن بعد استخدام محتوى محمي بحقوق النشر. ( )

50- عند استخدام إحدى الصور المشمولة بحقوق النشر لا يجب ذكر رابطها الأصلي. ( )

51- قانون حقوق النشر لا يحمي الصور والأعمال الفنية. ( )

52- يحمي قانون حقوق النشر المحتوى المطبوع والرقمي. ( )

53- المشاع الإبداعي هو إعطاء صاحب العمل الإبداعي الإذن بإعادة استخدام عمله. ( )

54- الرمز الدولي لحقوق النشر هو حرف الـ C وحوله دائرة ©. ( )

55- عادةً ما تظهر حقوق النشر الخاصة بالمواقع الإلكترونية في أسفل الصفحة الرئيسية. ( )

56- يتم كتابة محدد موقع المعلومات (URL) في محرك البحث للوصول للموقع. ( )

57- يُفضل اتباع المواقع المقترحة من معلمك للحصول على المواقع الرقمية الموثوقة. ( )

58- تنتج الآراء عن البحث والملاحظة، ويمكن إثباتها. ( )



59- يجب استخدام مصادر متعددة أثناء بحثك لضمان معرفتك بكل الحقائق المهمة. ( )

60- تستند الحقائق إلى وجهات نظر الشخص وخبراته. ( )

61- استخدام مصادر متعددة أثناء البحث أمر غير مهم. ( )

62- وجود نفس المعلومات في موقعين موثوقين يعني في الغالب صحة هذه المعلومات. ( )

63- يجب اتباع قواعد حقوق النشر وقوانينها عند استخدام المصادر الرقمية. ( )

64- توفر الخرائط والمخططات والجداول حقائق يمكن قياسها. ( )

65- يُعتبر بنك المعرفة من المصادر الموثوقة للبحث عن المعلومات. ( )

66- السجلات وقواعد البيانات يمكن أن تكون مصادر موثوقة. ( )

67- إعادة صياغة النص هي استخدام أسلوبك الخاص لشرح فكرة الكاتب أو المؤلف. ( )

68- تغيير بعض المفردات وترتيب الأفكار وبناء الجمل يعتبر إعادة صياغة للنص. ( )

69- عندما تقتبس قولًا ما، يجب تحديد مصدره وسبب استخدامه. ( )

70- يتم إدراج المصادر في صفحة "قائمة الأعمال المقتبس منها" في بداية التقرير البحثي. ( )

71- المصادر المتاحة عبر الإنترنت تستخدم رابطًا ثابتًا للموقع المقتبس منه. ( )



72- عندما يكون المصدر من اليوتيوب، يكون اسم من رفع الفيديو بمثابة المؤلف. (   )

73- إضافة أقوال المؤلف كما هي في الورقة البحثية أمر مستحيل. (   )

74- من الضروري عند إعادة صياغة أعمال المؤلفين تجاهل ذكر أسمالهم. (   )

75- تتضمن بعض المصادر المتاحة عبر الإنترنت رابطًا ثابتًا نظرًا لتغير المواقع الإلكترونية. (   )

76- يفضل استخدام الاقتباسات التي لا تدعم أفكارك. (   )

77- الاستشهاد بالمصادر المستخدمة في البحث أمر غير مهم. (   )

78- تدوين الملاحظات عند كتابة ورقة بحثية أمر غير ضروري. (   )



مراجعات النخبة

بنك أسئلة

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

مراجعة نوفمبر 2025-2026

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



5th

الصف
الخامس
الابتدائي

الفصل
الدراسي الاول

إعداد

أ/محمود رضا

أكاديمية تراست اونلاين



اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

1- تكتب الصيغة صحيحة لجمع الخلية A8 والخلية B8 ....

أ- = A8 + B8 ب- = A8 - B8

ج- = A8 + B9 د- = C8 + B8

2 - المجلد على جهاز الكمبيوتر يمكن أن يحتوي على ....

أ- ملفات الصور والفيديو ب- كتب ورقية

ج- رسائل ورقية د- أقلام وصور مطبوعة

3- أحد طرق حفظ المعلومات وتخزينها استخدام ....

أ- لوحة المفاتيح ب- الطابعة

ج- الشاشة د- ذاكرة فلاش (flash memory)

4- لضرب القيم الموجودة في الخليتين A8, B8 نستخدم الصيغة ......

أ- = A4 + B4 ب- = A4 / B4

ج- = A8 * B8 د- = A8 – B8 + C4

5- يُساعد .... على إجراء العمليات الحسابية.

أ- برنامج الرسام ب- برنامج اكسيل

ج- برنامج الفيروسات د- برنامج نظام التشغيل

6- الخطوة الأخيرة من خطوات اكتشاف المشكلات وحلها ....

أ- تحديد المشكلة.

ب- دراسة الحلول المحتملة للمشكلة.

ج- التوصل الى الحل المناسب للمشكلة.

د- الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك.



7- أحد طرق حفظ المعلومات وتخزينها نستخدم ....

أ- لوحة الم فاتيح ب- الطابعة

ج- الشاشة د- ذاكرة فلاش (flash memory).

8- لجمع القيم الموجودة في الأعمدة A, B, C بالصف 2 نستخدم الصيغة.........

أ- = A1 + B2 + C3 ب- = A2 + B2 + C2

ج- = A1 + B2 د- = A1 + A2 + A3

9- كل الطرق التالية تمكنك من الحفاظ على أمان معلوماتك الشخصية ما عدا.............

أ- الحد من المعلومات الشخصية التي تشاركها عبر الإنترنت.

ب- استخدام كلمات مرور قوية تحتوى على حروف وأرقام ورموز.

ج- استخدام مكافح الفيروسات.

د- مشاركة اسمك، وعنوانك.... مع جميع المواقع التي تطلبها.

10- يمكن للمخترق إرسال فيروس إلى جميع عناوين البريد الإلكتروني الموجودة في بريديك الإلكتروني إذا تمكن من معرفة ....

أ- عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة المرور ب- رقم حسابك المصرفي

ج- تاريخ ميلادك د- عناوين أصدقاءك

11- يعد كل هذا من التصيد الالكتروني ما عدا ....

أ- إرسال رسالة نصية من صديق. ب- إرسال رابط مزيف لسرقة بياناتك .

ج- التصيد عبر الرسائل النصية. د- التصيد الإلكتروني (phishing)



12- تستخدم ذاكرة الفلاش ....

أ- طباعة الملفات. ب- عمل نسخة احتياطية من ملفاتك.

ج- تصوير الملفات. د- حذف الملفات.

13- يجب استخدام كلمات مرور .... للمواقع الإلكترونية التي تستخدمها.

أ- متشابهة ب- سهلة التخمين ج- مختلفة د- متوقعة

14- اسمك وسنك وعنوانك تمثل معلومات ....

أ- عامة ب- تعريف شخصية ج- غير سرية د- الإنترنت

15- يجب استخدام برامج .... لحماية بياناتك على جميع أجهزتك.

أ- القرصنة ب- تعديل الصور

ج- مكافحة الفيروسات د- الكتابة

16- تعتبر مساحة القرص الصلب الخارجي .... مساحة ذاكرة الفلاش.

أ- أصغر من ب- تماثل ج- تساوي د- أكبر من

17- لإنشاء كلمات مرور قوية يجب أن تحتوي على ....

أ- حروف فقط ب- أرقام فقط

ج- علامات خاصة فقط د- حروف وأرقام وعلامات خاصة

18- الحرص على .... الأجهزة الإلكترونية بانتظام يحافظ على أمان معلوماتك الشخصية.

أ- تثبيت ب- تحديث ج- تغيير د- تنظيف

19- يجب إبلاغ ...... الذي تتعامل معه إذا تمت سرقة رقم حسابك المصرفي.

أ- المعلم ب- البنك ج- صديقك د- قريبك



20- للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية يتم استخدام ....

أ- المشاع الإبداعي ب- عنوان البريد الإلكتروني

ج- كلمة مرور قوية د- التصيد الاحتيالي

21- يُستخدم برنامج .... في إنشاء كلمات مرور قوية.

أ- إدارة كلمات المرور ب- التصيد الاحتيالي

ج- الإنترنت د- مكافحة الفيروسات

22- المصادقة متعددة العوامل (MFA) هي تقديم .... للتعريف بنفسك.

أ- طريقة واحدة ب- طريقتين على الأقل

ج- معلومات شخصية د- كلمة المرور

23- ينبه برنامج .... المستخدم إذا كانت كلمات المرور الخاصة به قد سُرقت عبر الإنترنت.

أ- التصيد الاحتيالي ب- إدارة كلمات المرور

ج- الإنترنت د- الفيروسات

24- يستخدم .... شبكة الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر لسرقة المعلومات الشخصية.

أ- المبرمجون ب- قراصنة الكمبيوتر

ج- مدخلو البيانات د- الأصدقاء

25- عند فتح مرفقات الرسالة الاحتيالية يتم .... برنامج سرقة البيانات على الجهاز الخاص بالمستخدم.

أ- حذف ب- تحديث ج- تثبيت د- رسم



26- يمكن تعرف رسائل التصيد الاحتيالي من خلال احتوائها على ....

أ- صور تعليمية ب- أخطاء إملائية ج- برامج تقنية د- لغات برمجة

27- يمكن الاتصال بـ.............. عند وقوع شخص كضحية لموقع احتيالي.

أ- وزارة التربية والتعليم ب- الإدارة العامة لمكافحة جرائم الإنترنت

ج- ناشيونال جيوجرافيك د- بنك المعرفة المصري

28- يُوضح .... من يمتلك الموقع الإلكتروني وهو خادم الشبكة.

أ- البروتوكول ب- اسم المورد

ج- مسار الملف د- نظام تحديد المواقع

29- الخطوة الأولى لعمل المواقع الاحتيالية هي .... المستخدم.

أ- اختراق خصوصية ب- استغلال معلومات

ج- حماية د- استدراج

30- مواقع إلكترونية مزيفة للحصول على بياناتك الشخصية تسمى مواقع ....

أ- التواصل الاجتماعي ب- التسوق

ج- التصيد الاحتيالي د- البحث

31- الملكية العامة والمشاع الإبداعي ....

أ- تأخذ الرمز © ب- لها حقوق النشر

ج- تتطلب إذن صاحبها د- ليس لها حقوق النشر

32- الرمز الدولي لحقوق النشر هو ....

أ- @ ب- % ج- © د- =



33- تعد .... من الأعمال الإبداعية المحمية بحقوق النشر.

أ- الحقائق ب- الوقائع ج- الصور د- الاكتشافات

34- تعد .... من الأعمال الإبداعية غير المحمية بحقوق النشر.

أ- الموسيقى ب- الوقائع ج- الصور د- الأفلام

35- تستخدم الأعمال الإبداعية بحرية بعد وفاة صاحبها بـ .... عامًا.

أ- 50 ب- 30 ج- 20 د- 70

36- جميع الأعمال التالية لا تغطيها حقوق النشر ما عدا ....

أ- التي تحمل الرمز الدولي © ب- الملكية العامة

ج- مر على وفاة صاحبها 50 عامًا د- الوقائع والحقائق

37- من المهم تحديد المصادر الإلكترونية .... عند إجراء بحث رقمي.

أ- غير الرسمية ب- المجهولة ج- الموثوقة د- غير الموثوقة

38- تنتج .... عن الملاحظة والأبحاث التي ثبت صحة نتائجها.

أ- الآراء ب- الإشاعات ج- الحقائق د- الأكاذيب

39- الآراء (Opinions) ....

أ- تستند لوجهات النظر ب- تنطبق على الجميع

ج- لا تحتمل الجدل د- يمكن إثباتها

40- نكتب .... الموقع الإلكتروني المراد التوجه إليه في محرك البحث.

أ- بروتوكول ب- عنوان / اسم ج- تاريخ د- مسار الملف

41- يمكن استخدام .... للحصول على سجلات وقواعد بيانات موثوقة.

أ- جوجل ب- ويكي

ج- بنك المعرفة المصري د- مواقع التواصل



42- الاختصار URL يعني …………

أ- محدد موقع المعلومات
ب- محرك البحث
ج- شريط الإشارات
د- المتصفح

43- تدرج المصادر في صفحة "…………" بنهاية التقرير البحثي.

أ- الغلاف الخارجي
ب- قائمة الأعمال المقتبس منها
ج- الغلاف الداخلي
د- الفهرس

44- يتم استخدام ………… بمثابة المؤلف عند الاقتباس من موقع يوتيوب "YouTube".

أ- عنوان البريد الإلكتروني
ب- اسم من رفع الفيديو
ج- تاريخ رفع الفيديو
د- اسم مشاهد الفيديو

45- يُعرف تغيير بعض المرادفات لنص كتبه شخص آخر بـ……….

أ- استخدام الاقتباسات
ب- الاستشهاد بالمصادر
ج- تدوين الملاحظات
د- إعادة صياغة النص

46- للبحث عن مصدر عبر الإنترنت بواسطة كلمة مفتاحية يتم الضغط على ….. + Ctrl من لوحة المفاتيح.

أ- F
ب- M
ج- R
د- C

47- تستخدم صفحة ………….. للاستشهاد بالمصادر المستخدمة في الورقة البحثية.

أ- المقدمة وموضوع البحث
ب- الطريقة البحثية المستخدمة
ج- النتائج التي تم التوصل إليها
د- قائمة الأعمال المقتبس منها



48- يتم استخدام ..... للاستشهاد بالموقع الإلكتروني الذي تم الاقتباس منه.

أ- الرابط الثابت ب- الرابط الاحتيالي

ج- بادئات الجمل د- الكلمات المفتاحية

49- استخدام أسلوبك الخاص لشرح فكرة الكاتب أو المؤلف يسمى ....

أ- إعادة صياغة النص ب- تحديد المواقع

ج- الملكية العامة د- حقوق النشر

أكمل

(1)

(المصادقة متعددة العوامل ـ البريد الإلكتروني ـ الرسائل النصية ـ اختراق البيانات ـ كلمة المرور)

1) التصيد الاحتيالي الذي يتم بواسطة الرسائل النصية يسمى.Smishing
التصيد الاحتيالي الذي يتم بواسطة البريد الإلكتروني يسمى.Phishing
تتم المصادقة متعددة العوامل عن طريق عامل يعرفه المستخدم مثل كلمة المرور وآخر يمتلكه.

2) المخترقون يصلون إلى كلمات مرور المستخدم عبر الإنترنت من خلال اختراق البيانات.
تقديم طريقتين لتعريف المستخدم عن نفسه يسمى المصادقة متعددة العوامل.

(2)

(التسوق الاحتيالي ـ محدد موقع المعلومات URL برمجيات التخويف ـ الاحتيال عبر المكافآت – البروتوكول)

1- ترسل مواقع برمجيات التخويف تحذيرات مزيفة لوجود مشكلة في جهاز الكمبيوتر.
2- لا ترسل مواقع التسوق الاحتيالي الأغراض المطلوبة بشكل صحيح.
3- عرض جائزة لا يتم الحصول عليها، تُعبر عن الاحتيال عبر المكافآت
4- لتجنب المواقع الاحتيالية يجب التحقق من محدد موقع المعلومات.URL
5- يحدد البروتوكول كيفية نقل المعلومات مثل.http



(3)

(حقوق النشر - أسفل - أعلى - الملكية العامة - إعادة صياغة - المشاع الإبداعي)

1- إعطاء صاحب العمل الإبداعي الإذن بإعادة استخدام العمل في أي وقت وفي أي مكان يسمى **المشاع الإبداعي**.
2- تشمل **الملكية العامة** الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر.
3- الصور مشمولة بحماية **حقوق النشر**.
4- تظهر حقوق النشر الخاصة بالمواقع الإلكترونية في **أسفل** الصفحة الرئيسة.
5- عند الاستعانة بكتابات الآخرين يمكن **إعادة صياغة** الأفكار بأسلوب خاص مع ذكر أسماء الكتاب.

(4)

(مصادر متعددة – الآراء – شريط الإشارات المرجعية – الحقائق)

1- لا تنطبق على الجميع هي **الآراء**.
2- تنطبق على الجميع هي **الحقائق**.
3- يُستخدم المتصفح **شريط الإشارات المرجعية** لحفظ المواقع الإلكترونية.
4- استخدام **مصادر متعددة** أثناء البحث يضمن معرفة كل الحقائق.

(5)

(علامتي التنصيص " " - مشاركة - الأبجدي - علامة*)

1- للعثور على الرابط الثابت يتم الضغط على زر **مشاركة** .
2- يجب استخدام **علامتي التنصيص " "** عند إضافة أقوال مهمة للمؤلف.
3- من الضروري الترتيب **الأبجدي** للمصادر والاقتباسات التي استعنت بها.

أجب:

1– أكتب الخطوات المتبعة لحل مشكلة توقف الإنترنت. (أكتب أحد الحلول).

التأكد من توصيل الوصلات بطريقة صحيحة



2- أكتب نموذجا لكلمة مرور قوية ووضح سبب قوتها.M@hMouD_2@25

طابق طرق النسخ الاحتياطي لكل حالة.

(أ) محرك قرص صلب خارجي 2

(ب) ذاكرة الفلاش (Flash Memory) 3

(جـ) النسخ الاحتياطي المختلط (أ - ب) 1

1- أريد أن أكون متأكدًا كليًا من أن المستندات والملفات الخاصة بي محفوظة.

( )

2- أريد إنشاء نسخة احتياطية لملفاتي، ولكن ليس لدي اتصال بالإنترنت.

( )

3- أحتاج إلى تخزين بحثي على جهاز حتى أتمكن من طباعته في المدرسة.

( )

فكر وأجب:

* تريد إنشاء حساب لإجراء اختبار عبر الإنترنت يخبرك بالوظيفة التي يجب أن تحصل عليها عندما تكبر. ضع علامة (✓) أمام عناصر معلومات التعريف الشخصية التي تعتقد أنه من المناسب مشاركتها:

- اسمك الأول (✓) - اسم عائلتك ( ) - تاريخ ميلادك ( )

- مكان ميلادك ( ) - عنوانك ( ) - اسم مدرستك ( )

- عمرك (✓) - رقم الحساب المصرفي لوالديك أو رقم بطاقة الائتمان ( )



المهارات الحياتية.. لاحظ وأجب:

* اقرأ كل عبارة من العبارات التالية، واكتب بجانب كل عبارة كلمة «حقيقة» أو «رأي»، ثم ناقش إجاباتك مع أحد زملائك في الفصل.

1- تعمل بعض العناكب معًا لبناء شبكات عملاقة. (حقيقة)

2- العناكب حشرات كبيرة ومكسوة بالشعر. (رأي)

3- غالبًا ما تتلف الرياح والأمطار شبكة العنكبوت. (حقيقة)

4- لا يجب قتل العناكب في منزلك. (رأي)

راجع المواقع الإلكترونية التي اخترتها في الدرس الأخير، ودون ملاحظات من المحتوى الذي يتطابق مع موضوعك وأسئلة بحثك. اكتب فقرة عن موضوعك، ثم أنشئ صفحة «قائمة الأعمال المقتبس منها» للمواقع الإلكترونية التي استخدمتها في بحثك.

التعمق في الفهم .. فكر وأجب:

راجع مداخل (entries) قائمة الأعمال المقتبس منها في الدرس. بأي ترتيب تظهر المعلومات الواردة فيها؟ كيف رتبت المعلومات الواردة في المداخل؟ رتب العناصر التالية من 1 إلى 7.

- (4) تاريخ النشر
- (1) اسم المؤلف
- (2) العنوان
- (6) تاريخ الاسترجاع
- (3) اسم دار النشر
- (7) رابط الموقع URL
- (5) اسم قاعدة البيانات

(1) المفردات.. لاحظ وطابق:

* اكتب المعلومات المُرفَقة تحت الصورة في المكان المناسب:

- المؤلف: Luca Nichetti – العنوان: «Lesser flamingo, Namibia»

- حقوق النشر: © – المصدر: Shutterstock



«Lesser flamingo, Namibia» ©
Luca Nichetti/ Shutterstock



(2) لنتعمق في الفهم.. اقرأ واكتب:

* اكتب جملا لتشرح الكلمات التالية:

1- حقوق النشر تحمي حقوق النشر والمبدعين

2- محتوى محمي بموجب قانون حقوق النشر: لا يجب استخدامه الا باذن صاحبه

3- إعادة صياغة: إعادة كتابة الأفكار بصورة جيدة

4- الملكية العامة: ليس عليها حقوق نشر

5- المشاع الإبداعي: يملك صلاحية استخدام الاذن في اي وقت ومكان من خلاص المبدع

(3) التفكير الناقد.. فكر وأجب:

* أي من المواقع الإلكترونية التالية يحتمل أن معلوماته محمية بموجب حقوق النشر؟ ناقش سبب اعتقادك بحمايتها لمعلوماتها أو عدم حمايتها. كيف يمكنك تأكيد إجاباتك؟ يمكن زيارة الموقع الالكتروني للتأكد من حماية حقوق الملكية

- وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني - بنك المعرفة المصري
- المصرية للاتصالات - جامعة الإسكندرية
- الجمعية المصرية لحماية الطبيعة



(4) المهارات الحياتية.. فكر وأجب:

* أي عنصر مما يلي محمي بموجب حقوق النشر؟ ولماذا؟

1- أ- إعلان شركة "نايكي «Nike» مع صورة في مجلة. اعلان تابع لشركة خاصة

ب- صورة التقطتها من أمام متجر «نايكي «Nike».

2- أ- كتاب عمره 200 عام عن الحياة الصحراوية.

ب- مقالة منشورة على الإنترنت عن نبات الصبار. يجب اخذ اذن صاحب المقال لاعادة نشره

3- أ- مقالة عن تطور علم الجبر. يجب اخذ اذن صاحب المقال لاعادة نشره

ب- المعادلة الرياضية: $\frac{5}{2}x + 5 = 10$

==

ضع علامة صح (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (✗) أمام العبارة الخطأ:

1- يستخدم قراصنة الكمبيوتر معلوماتك الشخصية مثل أسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك لاقتحام نظام الكمبيوتر الخاص بك. (✓)

2- أحد الطرق للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك هو الحد من معلوماتك الشخصية التي تشاركها عبر الإنترنت. (✓)

3- الاختراق هو استخدام عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة المرور لإرسال فيروس إلى جميع عناوين البريد الإلكتروني الموجودة في بريدك الإلكتروني.

(✓)



4- يفضل الاشتراك في المواقع الإلكترونية التي تطلب منك الكثير من المعلومات الشخصية. (✗)

5- يمكن للمخترق استخدام رقم الحساب المصرفي الخاص بأحد البالغين لسرقة أمواله. (✓)

6- يجب استخدام كلمات مرور ضعيفة للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصي الخاص بك. (✗)

7- المصادقة متعددة العوامل هي إحدى الطرق لتعزيز أمانك حتى لا يتمكن القراصنة من الوصول لحسابك. (✓)

8- تنشئ بعض التطبيقات والبرمجيات تلقائيًا نسخًا احتياطية من الملفات. (✓)

9- يستخدم مدير كلمات المرور لإنشاء كلمات مرور قوية. (✓)

10- يعد استخدام ذاكرة فلاش والقرص الصلب الخارجي طريقة أكثر أمانًا لحفظ الملفات ونسخها. (✓)

11- مدير كلمات المرور ينبهك إن سرقت أي من كلمات مرورك. (✓)

12- يجب عمل نسخ احتياطية من الملفات المهمة منعًا لاحتمالية فقدانها. (✓)

13- يستخدم قراصنة الكمبيوتر معلوماتك الشخصية لاقتحام نظام الكمبيوتر الخاص بك. (✓)

14- يمكن للمخترق استخدام رقم الحساب المصرفي الخاص بأحد البالغين لسرقة أمواله. (✓)

15- يمكن للمخترقين إرسال فيروس إلى جميع عناوين البريد الإلكتروني الموجودة في بريدك الإلكتروني. (✓)

16- يجب استخدام كلمات مرور ضعيفة للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية. (✗)



17- تعلم كيفية حماية الملفات وتخزينها على الأجهزة أمر غير ضروري. (✗)

18- لحماية ملفاتك من الفقدان عليك عدم إنشاء نسخ احتياطي. (✗)

19- يستخدم المخترقون عنوان البريد الإلكتروني للأشخاص لإرسال هدايا لهم. (✗)

20- تحديث البرامج يعد من طرق الحفاظ على أمن المعلومات. (✓)

21- تستخدم الكاميرا لحفظ الملفات الكبيرة. (✗)

22- يفضل الاشتراك في موقع إلكتروني يطلب الكثير من المعلومات الشخصية. (✗)

23- برنامج إدارة كلمات المرور يستخدم في إنشاء كلمات مرور متوسطة. (✗)

24- التصيد الاحتيالي هو أحد الطرق التي يحصل بها القراصنة على كلمة المرور الخاصة بك. (✓)

25- يستخدم البريد الإلكتروني في التصيد الاحتيالي. (✓)

26- المصادقة متعددة العوامل هي تقديم طريقة واحدة للتعريف عن نفسك. (✗)

27- المصادقة متعددة العوامل تستخدم عند الدخول إلى حسابك من جهاز غير جهازك. (✓)

28- التصيد الاحتيالي هو إرسال رسالة بريد إلكتروني حقيقية للمستخدمين. (✗)

29- ينشئ برنامج إدارة كلمات المرور كلمات مرور ضعيفة. (✗)

30- تضمن المصادقة متعددة العوامل وصول المخترقين إلى الحسابات الشخصية. (✗)



31- المصادقة متعددة العوامل إحدى طرق حماية كلمة المرور والبريد الإلكتروني. (✓)

32- تتضمن رسائل التصيد الاحتيالي أخطاء إملائية ونحوية. (✓)

33- يمكن تعزيز كلمة المرور بالمصادقة متعددة العوامل. (✓)

34- عند وصول رسالة بأنك فزت بجائزة ويطلبون حسابك المصرفي يجب إعطاؤه لهم. (X)

35- برمجيات التخويف تتضمن تحذيرات مزيفة حول وجود مشكلة في الكمبيوتر. (✓)

36- عرض المكافآت أو الجوائز الوهمية من طرق الاحتيال عبر الإنترنت. (✓)

37- المواقع الاحتيالية تحاول الحصول على معلوماتك الشخصية. (✓)

38- لتجنب المواقع الاحتيالية يجب التحقق من URL. (✓)

39- الموقع الإلكتروني الموثوق توجد به أخطاء إملائية. (X)

40- لتجنب المواقع الاحتيالية يجب البحث عنها للتأكد من مصداقيتها. (✓)

41- يتكون محدد مواقع المعلومات من أربعة أجزاء رئيسية. (✓)

42- يجب إخفاء الأمر إذا وقعت ضحية لموقع احتيالي. (X)

43- تعمل المواقع الاحتيالية وفق نفس المبادئ دائمًا. (X)

44- تخلو المواقع الاحتيالية من الأخطاء الإملائية. (X)

45- محدد موقع المعلومات URL يمكنك من الوصول للموقع الذي تريده. (✓)

46- مواقع الاحتيال عبر الجوائز تقدم مكافآت مالية حقيقية. (X)

47- تقتصر حماية حقوق النشر على المحتوى المكتوب فقط. (X)



48- تشمل الملكية العامة الأعمال التي تغطيها حقوق النشر. (✗)

49- لابد من طلب الإذن عند استخدام محتوى محمي بحقوق النشر. (✓)

50- عند استخدام صورة محمية لا يجب ذكر رابطها الأصلي. (✗)

51- قانون حقوق النشر لا يحمي الصور والأعمال الفنية. (✗)

52- يحمي قانون حقوق النشر المحتوى المطبوع والرقمي. (✓)

53- المشاع الإبداعي هو السماح بإعادة استخدام العمل. (✓)

54- الرمز الدولي لحقوق النشر هو ©. (✓)

55- تظهر حقوق النشر غالبًا في أسفل الصفحة الرئيسية. (✓)

56- يتم كتابة URL في محرك البحث للوصول للموقع. (✓)

57- يفضل اتباع المواقع المقترحة من المعلم للحصول على مصادر موثوقة.

(✓)

58- تنتج الآراء عن البحث ويمكن إثباتها. (✗)

59- يجب استخدام مصادر متعددة لمعرفة كل الحقائق. (✓)

60- تستند الحقائق إلى وجهات النظر الشخصية. (✗)

61- استخدام مصادر متعددة أثناء البحث غير مهم. (✗)

62- وجود نفس المعلومات في موقعين موثوقين دليل على صحتها غالبًا. (✓)

63- يجب اتباع قواعد حقوق النشر عند استخدام المصادر الرقمية. (✓)

64- توفر الخرائط والمخططات حقائق قابلة للقياس. (✓)

65- يعد بنك المعرفة مصدرًا موثوقًا للمعلومات. (✓)



66- السجلات وقواعد البيانات يمكن أن تكون مصادر موثوقة. (✓)

67- إعادة صياغة النص هي شرح فكرة الكاتب بأسلوبك. (✓)

68- تغيير المفردات وترتيب الأفكار يعتبر إعادة صياغة. (✓)

69- يجب تحديد مصدر أي قول تقتبسه. (✓)

70- تدرج المصادر في قائمة الأعمال المقتبس منها في نهاية التقرير. (✗)

71- بعض المصادر توفر رابطًا ثابتًا للموقع المقتبس منه. (✓)

72- عند الاقتباس من يوتيوب يكون اسم من رفع الفيديو هو المؤلف. (✓)

73- من المستحيل نقل أقوال الكاتب كما هي في البحث. (✗)

74- يجب تجاهل ذكر أسماء المؤلفين عند إعادة الصياغة. (✗)

75- تتضمن بعض المصادر رابطًا ثابتًا لأن المواقع قد تتغير. (✓)

76- يفضل استخدام اقتباسات لا تدعم أفكارك. (✗)

77- الاستشهاد بالمصادر أمر غير مهم. (✗)

78- تدوين الملاحظات أثناء كتابة الورقة البحثية غير ضروري. (✗)